

## ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಸುವ ಮುನ್ನ ಗಮನಿಸಿ !

ರಸಗೊಬ್ಬರ ಬಳಕೆ ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ತನ್ನದೆ ಆದ ಪಾತ್ರ ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ ಕುರಿತು ಕೆಲ ಸಲಹೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ. ವಿವಿಧ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ ಕುರಿತು ಗಮನಿಸಬೇಕಾದ ಅಂಶಗಳು ಇಂತಿವೆ.

1. ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಸ್ವಂತವಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ಬಳಸಬೇಕು. ಅವುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿ ಬಳಸುವುದು ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.
2. ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು (ಅನಿವಾರ್ಯವಾದಲ್ಲಿ, ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು) ಅಧಿಕೃತ ಮಾರಾಟಗಾರರಿಂದ ನಿಗದಿತ ಬಿಲ್ಲು ಪಡೆದು ಖರೀದಿಸಬೇಕು.
3. ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಯ ಮಿಶ್ರಣ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನಧಿಕೃತವಾಗಿ ಲಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ತಂದು ಗ್ರಾಮ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ನಡೆಯುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಆ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಕೊಡಬೇಕು.
4. ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೋಟಾಷ್ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯ ಅವುಗಳನ್ನು ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಸಾರಜನಕದೊಂದಿಗೆ ಮೂಲಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಬಳಸಬೇಕು. ಬಿತ್ತನೆ ಸಾಲುಗಳಿಗುಂಟ ಬೀಜಗಳಿಂದ 2 ಅಂಗುಲ ಆಳ ಮತ್ತು 1 ಅಂಗುಲ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತುವುದರಿಂದ ಪೋಷಕಾಂಶ ಪೋಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಉಳಿದ ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ ಮೇಲುಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ನೀಡಬೇಕು.
5. ಜಿಪ್ಸಂ, ಜಿಂಕ್ ಮತ್ತು ಬೋರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಶಿಫಾರಿತ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬಳಸಬೇಕು. ಇವುಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಾದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದು.
6. ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯ ಅವಧಿಯ ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗ ಪೂರೈಸುವುದರೊಳಗೆ ನೀಡಿದಲ್ಲಿ ಬೆಲೆಯ ಇಳುವರಿ ಸುಧಾರಣೆ ಸಾಧ್ಯ.
7. ಮಳೆಯ ಅನಿಶ್ಚಿತತೆ ಇರುವ ಈ ದಿನಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಮೂಟೆಗಟ್ಟಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಸುವುದು ಸರಿಯಲ್ಲ. ದೀರ್ಘ ಶುಷ್ಕ ಅವಧಿ ನಂತರ ಮಳೆ ಬಂದಾಗ ಅಥವಾ ಸತತ ಮಳೆಯಾಗಿ ಅತೀ ತೇವದಿಂದ ಬೆಳೆಗಳ ಬೇರುಗಳ ಕಾರ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಆಗ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅಗತ್ಯಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿ ಬೆಳೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.
8. ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ಬೆರೆಸಿ ಬೆಳೆಯ ಸಾಲುಗಳಿಗುಂಟ ಬಿತ್ತುವ ಮೂಲಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಸಮರ್ಥ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಬೆಳೆರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಾಧ್ಯ.

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಮೀಪದ ಹೋಬಳಿ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿರುವ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ, ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುವುದು.

\*\*\*\*\*

– ಪಿ. ಎಸ್. ಹೂಗಾರ

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ – 580 005 ☎: 9448497357 ಮಿಂಚಂಚೆ: hugar\_ps@yahoo.com

